

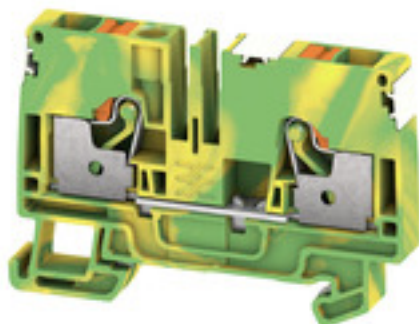
A2C 6 PE DL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Пружинное соединение с технологией PUSH IN**

Инновационная технология PUSH IN сводит затрачиваемое на электромонтаж время к минимуму. Непосредственная вставка обеспечивает высокое усилие выдергивания провода и удобство работы для проводов всех типов.

Основные данные для заказа

Исполнение	Клеммы PE, PUSH IN, 6 mm ² , зеленый/желтый
Номер для заказа	2674890000
Тип	A2C 6 PE DL
GTIN (EAN)	4050118716078
Кол.	50 Шт.

A2C 6 PE DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Глубина	45,5 мм	Глубина (дюймов)	1,791 inch
Глубина с DIN-рейкой	46 мм	Масса нетто	21,26 g
Ширина	8,1 мм	Ширина (в дюймах)	0,319 inch

Температуры

Температура хранения	-25 °C...55 °C	Температура при длительном использовании, мин.	-60 °C
Температура при длительном использовании, макс.	130 °C		

Номинальные характеристики IECEx/ATEX

Сертификат № (ATEX)	TUEV16ATEX7909U	Сертификат № (IECEx)	IECExTUR16.0036U
Поперечное сечение провода, макс. (ATEX)	6 mm ²	Поперечное сечение провода, макс. (IECEx)	6 mm ²

Дополнительные технические данные

Открытые страницы	справа
-------------------	--------

Общие сведения

Нормы	IEC 60947-7-2	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 8
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 22	Рейка	TS 35

Параметры системы

Количество независимых точек подключения	1	Количество потенциалов на уровень	1
Рейка	TS 35	Функция PE	Да
Функция PEN	Нет		

Расчетные данные

Расчетное сечение	6 mm ²	Нормы	IEC 60947-7-2
Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х	0,78 mΩ	Номинальное импульсное напряжение	8 кВ
Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х	1,31 W	Степень загрязнения	3

Характеристики материала

Материал	Материал Wemid	Цветовой код	зеленый/желтый
Класс пожаростойкости UL 94	V-0		

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Вид соединения	PUSH IN
Диапазон зажима, макс.	6 mm ²
Диапазон зажима, мин.	0,34 mm ²
Длина зачистки изоляции	12 мм

A2C 6 PE DL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Длина трубки для АЕН без пластиковой манжеты DIN 46228/1	Длина трубки	номин.	10 мм
	Сечение подсоединяемого провода	мин.	0,5 mm ²
		макс.	1 mm ²
	Длина трубки	макс.	18 mm ²
		мин.	10 мм
	Сечение подсоединяемого провода	мин.	1,5 mm ²
		макс.	2,5 mm ²
	Длина трубки	макс.	18 мм
Длина трубки для АЕН с пластиковой манжетой DIN 46228/4		мин.	12 мм
	Сечение подсоединяемого провода	номин.	4 mm ²
	Длина трубки	макс.	18 мм
		мин.	10 мм
	Сечение подсоединяемого провода	номин.	6 mm ²
	Длина трубки	макс.	12 мм
		мин.	10 мм
	Сечение подсоединяемого провода	мин.	0,5 mm ²
Длина трубки для двойного кабельного наконечника		макс.	1 mm ²
	Длина трубки	макс.	18 мм
		мин.	10 мм
	Сечение подсоединяемого провода	номин.	1,5 mm ²
	Длина трубки	макс.	18 мм
		мин.	12 мм
	Сечение подсоединяемого провода	номин.	2,5 mm ²
	Длина трубки	макс.	18 мм
Кабельный наконечник для обжима двух проводов, макс.		мин.	10 мм
	Сечение подсоединяемого провода	номин.	0,5 mm ²
	Длина трубки	макс.	18 мм
		мин.	10 мм
	Сечение подсоединяемого провода	номин.	0,75 mm ²
	Длина трубки	макс.	18 мм
		мин.	12 мм
	Сечение подсоединяемого провода	мин.	1 mm ²
Кабельный наконечник для обжима двух проводов, мин.	макс.		1,5 mm ²
Калибровая пробка согласно 60 947-1 A5	1,5 mm ²		
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	0,5 mm ²		
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 8		
Размер лезвия	AWG 22		
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	1,0 x 5,5 мм		
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	6 mm ²		
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	6 mm ²		
Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	0,5 mm ²		
Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	6 mm ²		
	0,5 mm ²		

A2C 6 PE DL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данныеСечение соединения проводов,
тонкий скрученный с кабельными
наконечниками DIN 46228/1, макс.6 mm²Сечение соединения проводов,
тонкий скрученный с кабельными
наконечниками DIN 46228/1, мин.0,5 mm²Сечение соединения проводов,
тонкий скрученный с кабельными
наконечниками DIN 46228/4, макс.6 mm²Сечение соединения проводов,
тонкий скрученный с кабельными
наконечниками DIN 46228/4, мин.0,5 mm²**Классификации**

ETIM 6.0

EC000901

ETIM 7.0

EC000901

ECLASS 9.0

27-14-11-41

ECLASS 9.1

27-14-11-41

ECLASS 10.0

27-14-11-41

ECLASS 11.0

27-14-11-41

Сертификаты

Сертификаты



IEC EX



ATEX

ROHS

Соответствовать

ЗагрузкиОдобрение / сертификат / документ о
соответствии[Declaration of Conformity](#)

Технические данные

[STEP](#)

Брошюра/каталог

[Catalogues in PDF-format](#)